Index of Claims



Application/Control No.

10/716,163

Examiner

Michele Flood

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAYO-ALVAREZ ET AL.

Art Unit

1655

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
11	Allowed	+	Restricted	ı	Interference	o	Objected

E B	Claim Date]	Cla	aim	Date									CI	aim	Date															
\$ 102	Final	Original	90/06/9								Final	Original											Final	Original									
\$ 102	\vdash	1	\vdash	+	+	\dagger	╁	\vdash	_	1		51	H	\dashv	\dashv	_	\dashv	十	+	\dashv	┥			101	-			-	-	┢	H	\dashv	Н
3		2	П		1	T	T	П		1			H	\dashv	_	\dashv	┪	\dashv	1	1	┫						П	Н	_		П		
\$ 1 \$ 1 \$ 105 \$ 105 \$ 105 \$ 106 \$ 106 \$ 106 \$ 106 \$ 107 \$ 106 \$ 107 \$ 106 \$ 107 \$ 106 \$ 107 \$ 108 \$ 116 \$ 108 \$ 116 \$ 116 \$ 116 \$ 117 \$ 117 \$ 117 \$ 117 \$ 117 \$ 117 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 118 \$ 119 \$ 119 \$ 119 \$ 119 \$ 119 \$ 119 \$ 119 \$ 1		3		T	\top	1	Π			1			П	\neg	\neg	寸		\neg	寸	\top	┨						П				П		
6 1 106 107 107 107 108 109		4				Ţ]									T					104								П	
1		-																\Box	\perp					105									
\$		6	Ш	\perp		_		Ш		_				\perp	4	4	\dashv	4	_	┸	┙										Ш	\square	
9		\sqcup	_	4		╁	-	Н		4	<u> </u>			_	4	4	_	4	4	4	4			107	L			<u> </u>		L	Ш	Ш	Щ
10			H	-	+	+-	-	Н	\dashv	4	<u> </u>			-	4	_	-	4	4	+	4	· ,i		108	L			_		<u> </u>	Н	\square	Щ
11			\dashv	-+	┿	╫	╁	Н		-			\vdash	-+	\dashv	-	-	\dashv	+	+	\dashv				┝	_	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		Н
12			\dashv	+		+	╁	┢═┥		-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			110	-		H	\vdash	-	-	H	\Box	
13			\vdash	+	\dashv	+	╁╌	H	_	1			\vdash	\dashv	\dashv	十	+	\dashv	+	+	┥				\vdash		H	-		┢	Н	\neg	\dashv
14		13	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	+	1	 		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			113	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		Н
15		14	\Box	\dashv	\top	1	t^{-}	-	-	1			П	一	_	+	\dashv	_	\dashv	+	\dashv					Н	Н	\vdash	Н	┢	┌┤	\dashv	Н
18		15				T	Τ	\Box		1			П	寸	\dashv	\neg	\neg	\dashv	\top	\dashv	┨	4				П	П	Г	П		\sqcap	\dashv	П
18		16]. :		66										19		116									
19			Ц	\perp	Ţ	I								J	J	丁	\Box	\Box	\Box	\perp				117									
21	<u> </u>	18			_	4	\perp	Ш	$oxed{oxed}$	4					_	4		4	_	\perp	┙											\square	
21		19	Щ	_	\perp	\bot	_	Ш		╣.					4	_	_	_	_	\perp	4			119	L		_	<u> </u>		<u>L</u> .	Ш	Ш	Щ
22 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 130 131 132 133 133 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 14		1 20	\vdash	-		+	├	Н		4			\vdash	-	\dashv	4	4			\perp	4	÷			<u> </u>	Щ	_	_		_	Ш	Ш	Щ
23 123 24 124 25 125 26 126 27 126 28 77 28 78 29 128 30 80 31 129 33 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99		41	-	+	-	+	\vdash	╀╌┤	-	4	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	4	-	+		+	4			121	-		\vdash	-		<u> </u>	\vdash	Щ	Н
38 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	H	+	+	+	╁	Н		┨.			\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv				-		\vdash			⊢	Н	\dashv	-
38 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133		34	H	+	+	+	 	Н	-	┪			H	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	┥	. 1			_		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash
38 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133		25	Ħ	_		T	 	H	_	┪.			Н	\dashv	寸	_	\rightarrow	\dashv	\dashv	十	۲.			125			Н	\vdash	\vdash	-	Н		\dashv
38 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133		26	\Box	\top	\top	1	İ	Ħ		1			Н	\dashv	\neg	_		\dashv	寸	\top	┪			126								\neg	
31 81 32 33 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>27</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>十</td><td>٦.</td><td></td><td></td><td>127</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\sqcap</td><td></td></td<>		27		\Box						7						T				十	٦.			127							П	\sqcap	
31 81 32 33 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td>. *</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		28]	. *											
31 81 32 33 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		29		_	\perp											\perp																	
32 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td>\sqcup</td><td>\perp</td><td>4</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>4.</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td>\perp</td><td>_</td><td></td><td>_ _</td><td>\perp</td><td>╛</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td></td><td></td></td<>		30	\sqcup	\perp	4	_	<u> </u>	Ш		4.			Ш	_	_	\perp	_		_ _	\perp	╛			130						L.			
33 83 133 134 35 86 135 135 135 36 86 136 137 137 138 39 88 138 138 139 139 140 141 140 141 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149	ļ		\dashv	\dashv	_	+	<u> </u>	\sqcup	_	4			Ш	4	4	4	4	4	4	\bot	4						Щ			_	Ш	Ш	Щ
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>32</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╀</td><td>Н</td><td>+</td><td>4</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>4</td><td>-</td><td>_</td><td>4</td><td>ł</td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\sqcup</td><td>Щ</td></td<>	<u> </u>	32	\dashv	+	+	+	╀	Н	+	4			Н	4	-	-		4	-	_	4	ł		132			Ш			<u> </u>	$\vdash \vdash$	\sqcup	Щ
36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td> </td><td>4/</td><td>-+</td><td>+</td><td>┿</td><td>╁</td><td></td><td>-</td><td></td><td>┨</td><td><u> </u></td><td></td><td>$\vdash\vdash$</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>┥</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>H</td><td>_</td><td>⊢</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>	 	4/	-+	+	┿	╁		-		┨	<u> </u>		$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┥	1					Н	H	_	⊢	$\vdash \vdash$	\dashv	_
36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td>35</td><td>-</td><td>+</td><td>+-</td><td>╁╌</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>۲,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>Н</td></td<>	\vdash	35	-	+	+-	╁╌	╁	\vdash	+	1			Н	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	۲,						\vdash	H		⊢	Н	\dashv	Н
37 87 137 <td></td> <td>36</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁╴</td> <td>╁</td> <td>H</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>十</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>Ⅎ</td> <td></td> <td></td> <td>136</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td>		36	\dashv	+	+	╁╴	╁	H		1			H	十	-	+	+	+	\dashv	+	Ⅎ			136	-	_	Н		_		\vdash		Н
38 39 138 139 40 90 139 140 41 + 91 141 141 42 + 92 142 142 43 + 93 143 144 45 + 94 144 144 46 + 95 145 146 47 + 97 147 148 48 + 99 149 149		37	T	_	╁	T	†	П	\dashv	1			H	\dashv		_	_	+	\dashv	\dashv	۲,						Н	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	-
39 89 139 40 90 140 41 + 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		38	\Box	\top		T	Т			1			П	寸	\neg	寸	┪		\dashv	十	٦	-		138			П				П		
40 90 140 41 + 91 141 42 + 92 142 43 + 93 143 44 + 94 144 95 145 146 97 147 98 148 99 149 149		39]		89		一	\neg	丁	一	\top	一		7						П				П	\neg	
42 + 92 43 + 93 44 + 94 95 143 144 144 95 145 146 97 147 147 98 148 99 149		40			$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$]		90				\Box								140									
43 + 93 44 + 94 95 143 144 144 95 145 146 147 97 147 98 148 99 149			+		_		L.	Ц	\bot	1		91	\Box	\prod	\bot	\perp	\bot	Į	Ţ]	٠ .		141									
44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 - 148 99 - 149	L		\rightarrow		\bot	-	 	Ш	_	1	<u> </u>		Щ	_	_	\perp	\perp		_		_				igsqcup			$oxed{\Box}$			Ш		\Box
45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 - 148 49 - 149	ļ	43	-	+	+	+	\vdash	 		4	<u> </u>	93	Н	-+	\dashv	_	4	\dashv	\dashv	4	4	.			_		\sqcup	oxdot		L	Ш	\square	Щ
46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 - 148 99 - 149	<u> </u>		\rightarrow	+	+	╁	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash	\dashv	-+	\dashv	+	_	-	+	4				\vdash	Щ	\vdash	\vdash	\vdash	L.	Щ		<u> </u>
47 + 97 48 + 98 49 - 148 49 - 149	<u> </u>			+	+	╁	├-	\vdash	+	-	<u> </u>				+	+	\dashv	-+	+	-	\dashv				\vdash	\vdash	Н	<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	Ш
48 + 98 49 99 148		47	_	+	+	+-	\vdash	\vdash	-	\exists	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	\dashv	J		1/17	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
49 99 149 149	<u> </u>			+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	┨	$\vdash\vdash$		┝┤	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	\dashv					\vdash	$\vdash\vdash$				\vdash	\dashv	
			\dashv	\dashv	+	†	T	-		1			\vdash	十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv			149	Н	Н	Н	Н			\vdash	\dashv	\dashv
								П		1		100	1	_	寸	\top	一	\dashv	\dashv	\neg	┪						Н				\Box	\dashv	\dashv